Anhängewalzen Master & Magnum

Master 940 mit Sägerät und
HarroFlex-Striegel (Zwischenfrucht)

Die ideale Grünland-Walze

Selbstreinigende Prismenwalze® Ø 45/50 cm

Für Acker und Grünland – das Multitalent

Designed by Güttler

GÜTTLER®
Führend in Bodenstruktur

Güttler Walzen: Wegweisend seit über 30 Jahren

Magnum 1240:
Ausgewinterte Saaten anwalzen,
Bestockung anregen

Mit Konsequenz zu ackerbaulichen Lösungen

In der Regel werden Ackerwalzen verwendet, um grobschollige Böden fein zu bekommen. Bei Güttler war vom Bau einer Walze ursprünglich nie die Rede: Die Güttler-Walze ist vielmehr die Konsequenz des lebenslangen Strebens meines Vaters, Fritz Güttler, nach einem idealen Saatbett. Durch diese Vision unterschied sich unser Ansatz grundlegend vom dem eines klassischen Walzenherstellers. Und so ist auch das Endergebnis von einer Cambridgewalze völlig verschieden: Eine Walze, die Ihre wertvollen Böden mit Sicherheit schonend behandelt.

Ihr Hans Güttler

Güttler: Der Walzenpionier

„Rückverfestigung und Bodenstruktur" – das Güttler-Leitmotiv seit mehr als 35 Jahren!
Als Fritz Güttler 1976 die Prismenwalze® entwickelte und patentierte, stand dabei das Leitbild der idealen Bodenstruktur eines Saatbetts an vorderster Stelle.

Der Schaffuß-Effekt der Güttler-Walze ist mittlerweile ein stehender Begriff. Seitdem wurde der Prismenstern weiter optimiert und ist heute wahrscheinlich das effektivste Werkzeug für ein ideales Saatbett: unten fest und fein – oben locker krümelig.

Für ein perfektes Saatbett!

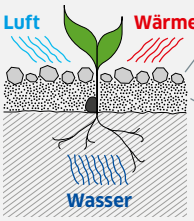
Master 820-4 – Walzen nach der Saat

Ein ideales Saatbett:
unten fest und fein –
oben locker krümelig

Die Selbstreinigende Prismenwalze® – mit dem goldenen Huftritt

- Zwei unterschiedlich große Sternhälften garantieren eine gute Selbstreinigung
- Hervorragende Krümelung mit 305 Prismenspitzen pro Quadratmeter
- Die Prismenspitzen strahlen den Druck keilförmig in alle Seiten des Bodens ab und bewirken so eine exzellente Rückfestigung mit einer großen Tiefenwirkung
- Feinerde im Saathorizont – beste Sameneinbettung
- Grobkrümel oben – bester Verschlämmungsschutz, kein Verwehen
- Intakter Gasaustausch – warmer Boden – vitale Bestände

Designed by Güttler

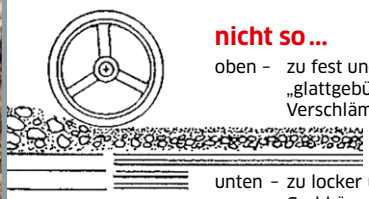


Grobkrümel oben garantieren besten Verschlämmungs-schutz

Feinerde unten bewirkt beste Sameneinbettung

Jeder Keimling braucht zu seiner Entwicklung die drei Faktoren „Wärme“ „Luft“ und „Wasser“ in einem möglichst ausgeglichenen Verhältnis.

CAMBRIDGEWALZE

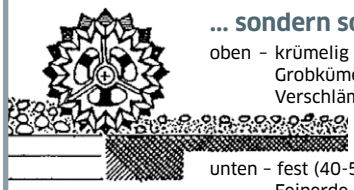


nicht so ...

oben – zu fest und zu fein
„glattgebügelt“
Verschlämmungsgefahr

unten – zu locker und zu grob
Grobkümel im Saathorizont
schlechte Sameneinbettung

PRISMENWALZE®



... sondern so !

oben – krümelig locker (2,5-3 cm)
Grobkümel oben – bester
Verschlämmungsschutz

unten – fest (40-50% Porenvolumen)
Feinerde im Saathorizont –
beste Sameneinbettung

Nicht so...

sondern so.

Auf Grünland einfach genial!

Master 770-4

Der „goldene Huftritt“ machts!

305 Prismenspitzen pro Quadratmeter und ca. 520 kg/Meter Arbeitsbreite bewirken:

- Dichtere Grasnarbe. Nichts regt die Bestockung der Gräser stärker an!
- Mehr Erfolg mit der Nachsaat: Besserer Bodenschluss (durch punktuelle Druckeinwirkung) – sichere Aufgänge, weniger Witterungsabhängigkeit!

Jederzeit nachzurüsten:

- HarroFlex Striegel zum Abschleppen, Durchlüften sowie zum Auskämmen von Gemeiner Rispe, Moos, etc.
- Pneumatisches Sägerät für Grassaat, Raps, Zwischenfrucht, etc.

Flexibel dank Baukastensystem:

Master 640 oder 770-4 sind jederzeit mit HarroFlex-Striegel und Sägerät ausbaubar zum Green Master 640 oder 770.

Der HarroFlex-Striegel und die Master-Walze können jederzeit getrennt werden und für sich alleine eingesetzt werden.

„System Aulendorf“: Grassaaten austreuen und mit der Güttler-Walze anwalzen:

Die staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung und Grünlandwirtschaft Aulendorf hat dieses Verfahren verglichen mit einer Spezial-Drillmaschine (Schlitz-Saat).

Dr. Elsässer kommt zu folgendem Schluss: *„Trotz einer geringeren Saatstärke schneidet die Güttler-Walze im Vergleich zur Schlitzsaat eben so gut ab!“*

Master & Magnum – die Multi-Talente

Master 940 mit Striegel und Sägerät
(Zwischenfrüchte / Grünland) – nachrüstbar

Saatbettbereitung mit hoher Schlagkraft und geringen Kosten

Auch die Master 940 und Magnum 1240 lassen sich jederzeit mit Vorsatz-Striegeln zu einem Gerät zur Saatbettbereitung nach Pflug oder Grubber ausbauen.
Für alle Master-Walzen gibt es dazu passende pneumatische Sägeräte zum Ausbringen von Grassaaten, Klee, Zwischenfrüchten, etc.

Maiszünsler bekämpfen mit enormer Schlagkraft und moderaten Kosten.

Green Master 640 direkt auf Rapsstoppel: Ausfallraps vollständig zum Auflaufen bringen; anschließend Stoppelbearbeitung mit dem Güttler SuperMaxx®

- Der HarroFlex-Striegel kann jederzeit nachgerüstet werden.
- Die robusten Striegelzinken (12 mm) sind in Höhe und Neigung feinfühlig einstellbar.

Nach dem Pflug:
- Schwere Böden etwas abtrocknen lassen und mit Striegel und Walze krümeln, einebnen und rückfestigen:
- Wertvolle Bodenfeuchte bleibt erhalten
- Die nachfolgende Saatbettbereitung wird viel einfacher.

Nach Scheibenegge oder Grubber:
- Wertvolle Bodenfeuchte erhalten, bessere Strohrotte
- Bestellung von Zwischenfrüchten

Direkt auf Rapsstoppel:
- Ausfallraps vollständig zum Auflaufen bringen
- Anschließende Stoppelbearbeitung zum Beispiel mit dem Güttler SuperMaxx®.

Wo finden Sie vergleichbares?

Top Bodenanpassung dank Pendelrahmen

Master 640

Pendelnd aufgehängte Walzensektionen für Steinsicherheit und unübertroffene Bodenanpassung.

- Die Pendelrahmen können Unebenheiten sicher austasten.
- Der 50er Halb-Ring der selbstreinigenden Prismenwalze® hat bei Unebenheiten einen Durchfallbereich von 50 mm!
- Gezogene Elemente = ruhiger Lauf: Die Walze liegt auch bei hohen Geschwindigkeiten ruhig.
- Große Bruchsicherheit: Die Elemente können Steinen ausweichen. Die Schlageinwirkung auf die Walzenringe wird dadurch drastisch gemildert: Brechende Ringe sind kein Thema!

Wenden auf der Stelle

- Die Walze wird nicht am Zugmaul angehängt, sondern an die Schlepper-Unterlenker
- Der„Knickpunkt“ liegt also hinter den Rädern, keine Kollisionen mit der Deichsel!
- Beweglichkeit auf kleinen Parzellen!

Kein Radieren!

- Alle Walzenachsen sind in einer Flucht angeordnet, deshalb kein Radieren.
- Vergleiche Fahrverhalten von Tandem-Hänger und Einachs-Hänger!
- Die Anwand muss nicht breiter sein als die Walze!

Anhängung über Zugscheid

- Enges Wenden ohne Gefahr von Kollissionen mit der Deichsel

Sicherer Straßentransport

Magnum 1240

Räder hinten

- 35 % des Walzengewichts werden auf den Schlepper übertragen = sicheres Bremsen
- Die Räder können beim Abstellen entlastet werden, die Walze steht auf den Gussringen
- Die Walze kann jederzeit ausgehoben und in enge Ecken hinein rangiert werden.

Hinweise:

- Es werden 2 dw Steuergeräte benötigt (1 dw = Klappung + 1 dw = Fahrwerk)
- Umschaltblöcke zum Betrieb der Walze mit 1 dw auf Wunsch

- Zur Fahrt auf öffentlichen Straßen gilt: Für angehängte Geräte mit mehr als 3.000 kg Gesamtgewicht benötigen Sie eine Betriebserlaubnis. Näheres erfahren Sie von uns!
- Transportbreite: 3 Meter
- Niedrige Schwerpunktlage – breite Spur
- Bis inkl. 9,40 m Arbeitsbreite ist keine Bremse erforderlich: Beim Straßentransport werden ca. 35% des Walzengewichts auf den Schlepper übertragen, d.h. der Schlepper hat die Walze „sicher im Griff“. Bis inkl. 9,40 Meter Arbeitsbreite dürfen Sie legal ohne Bremsachse fahren!

Designed by Güttler

Zwei unterschiedlich große Sternhälften arbeiten jeweils zusammen und gewährleisten so die unübertroffene Selbstreinigung der Prismenwalzen®

Selbstreinigende Prismenwalze® Durchmesser 45/50 cm

Typ	Arbeitsbreite	Transportbreite	Walzensektionen	Stützlast	Achslast	Gesamtgewicht
Master 640	6,30 m	3,00 m	4	1.180 kg	2.170 kg	3.350 kg
Master 770	7,60 m	3,00 m	4	1.260 kg	2.440 kg	3.700 kg
Master 820	8,10 m	3,00 m	4	1.320 kg	2.580 kg	3.900 kg
Master 940	9,30 m	3,00 m	6	1.670 kg	2.980 kg	4.650 kg
Magnum 1240	12,30 m	3,00 m	8	2.960 kg	3.290 kg	6.250 kg

Magnum 1240

Das Beste für Ihren Boden

Rückfestigung und Bodenstruktur – unser Leitmotiv.

Güttler ist Pionier der „Rückfestigung“. Als Fritz Güttler 1976 die Prismenwalze® entwickelte und patentierte, stand dabei das Leitbild der idealen Bodenstruktur eines Saatbetts an vorderster Stelle. Der *Schaffuß-Effekt* der Güttler-Walze ist mittlerweile ein stehender Begriff.

Wir sind keine reinen Maschinenbauer: An erster Stelle stehen Sie und Ihre Anforderungen im Pflanzenbau. Weil wir wissen, worauf es pflanzenbaulich ankommt, können wir adäquate technische Lösungen erarbeiten. Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung!

Güttler steht für Qualität im Maschinen- und Pflanzenbau, die sich auszahlt!

Frontpacker Avant und Duplex
Mit weniger Arbeitsgängen und Diesel ein besseres Saatbett! Schont Schlepper, Gerät und Boden!

Simplex Prismenwalze®
Der Problemlöser für Kreiseleggen: In Synthetik fast 50 % leichter – weltweit einmalig! Berührungslose Ausräumer, leichtzügig!

Mediana
die mittelschwere Güttler Säwalze schont Schlepper und Boden. Ideal für Rüben, Mais, Gemüse und Raps, für Front und Heck!

GreenMaster, das 5-in-1-System – für Grünland und Ackerbau: Das 1. effektive Gerät gegen Gemeine Rispe! Baukastensystem: Striegel und Walze getrennt oder kombiniert einsetzbar!

Matador
Das Multitalent für Front und Heck – für Acker und Grünland. Schwere Front-Säwalze, Grünlandwalze im Heck, Maiszünslerbekämpfung…

SuperMaxx®
Doppelte Flächenleistung und halber Spritverbrauch: Das Ganzjahresgerät für flache Stoppelbearbeitung, Unkrautbekämpfung, Gülleeinarbeitung und Saatbett.

Abbildungen und technische Daten unverbindlich.
Änderungen vorbehalten.

Vitale Bestände – sichere Erträge!

GÜTTLER®
Führend in Bodenstruktur

Güttler GmbH Karl-Arnold-Str. 10 D-73230 Kirchheim/Teck Tel. +49 7021 9857-0 info@guettler.de www.guettler.de